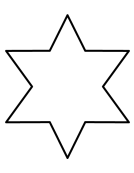
1. 올림하여 천의 자리까지 나타내었을 때, 80000이 되는 수는?

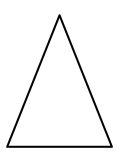
① 78996 ② 79003 ③ 80002
④ 80462 ⑤ 80789

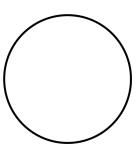
해설

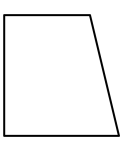
① 78996 → 79000
② 79003 → 80000
③ 80002 → 81000
④ 80462 → 81000
⑤ 80789 → 81000

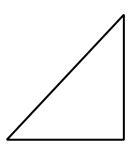
2. 다음 도형 중 점대칭도형을 모두 고르시오.

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

해설

① 선대칭도형이면서 점대칭도형
② 선대칭도형
③ 선대칭도형이면서 점대칭도형

3. 아버지의 키는 나의 키의 1.4 배이고, 나의 키는 어머니의 키의 0.78 입니다. 어머니의 키가 165 cm 일 때, 아버지 키와 어머니의 키의 차는 몇 cm 입니까?

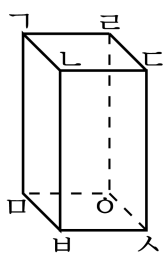
▶ 답 : cm

▷ 정답 : 15.18 cm

해설

(나의 키)$= 165 \times 0.78 = 128.7$(cm)
(아버지의 키)$= 128.7 \times 1.4 = 180.18$(cm)
아버지의 키 – 어머니의 키
$= 180.18 - 165 = 15.18$(cm)

4. 다음 직육면체의 면 ㄷㅅㅇㄹ와 평행인 모서리가 아닌 것은 어느 것입니까?



① 선분 ㄱㄴ ② 선분 ㅁㅂ ③ 선분 ㄴㅂ

④ 선분 ㅅㅇ ⑤ 선분 ㄱㅁ

해설

직육면체의 면 ㄷㅅㅇㄹ과 평행인 모서리는 면 ㄷㅅㅇㄹ과 평행인 면 ㄱㅁㅂㄴ의 네 변인 선분 ㄱㄴ, 선분 ㅁㅂ, 선분 ㄴㅂ, 선분 ㄱㅁ입니다.

5. 다음은 준희가 일 주일 동안 줄넘기를 한 횟수를 표로 나타낸 것입니다. 하루 평균 85번씩 하려면 토요일에는 몇 번을 넘어야 합니까?

요일	일	월	화	수	목	금	토
횟수(번)	86	74	88	80	92	95	

▶ 답 : 번

▷ 정답 : 80번

해설

(합계)=(평균)× (횟수)이므로,

토요일에 한 줄넘기 횟수를 □라 하면

$(86+74+88+80+92+95+\square)=85\times 7$,

$515+\square=595$,

$\square=595-515=80$(번)